

FICHE TECHNIQUE Nr.305



Novacryl

mit Formel H



Mise à teinte avec **einZAmix**

Matériau	peinture de façade basée sur 100% d'acrylate pur, haute qualité, aspect mat satiné.
Usages	<ol style="list-style-type: none">1. permet des couches extérieures résistantes aux intempéries selon VOB DIN 18 363.2. sert de couche de rénovation sur supports élastiques usés par les intempéries ou dans la cadre d'un système de rebouchage de fissures.3. agit comme un frein de carbonisation sur les supports en béton (afin que l'alcalinité du béton ne se réduise pas trop vite).
Coloris	blanc ainsi qu'une multitude de coloris grâce au système de mélange de couleurs einZA mix.
Densité	env. 1,427 (version standard, blanc).
Base liante	acrylates pures de dispersion.
Propriétés	résiste aux alcalins, offre une excellente adhérence ainsi qu'un très grand pouvoir couvrant, en particulier sur les arêtes et les structures formées par les enduits; forme un film particulièrement robuste, perméable à la vapeur d'eau, facile à maintenir propre, résistant aux intempéries. Facile à mettre en œuvre, ne goute pas, n'éclabousse pas. Enrichi à la formule H, elle offre aux façades une protection fongicide et algicide renforcée.
Numéros de certificats	einZA Novacryl dispose, conformément à la norme DIN 53 122, d'un certificat lui permettant d'être utilisée pour les revêtements de béton; ceci est également agrémenté par le certificat émis par l'ILF Magdeburg <i>Institut für Lacke und Farben</i> (l'Institut pour Laques et Peintures de Magdebourg, RFA) sous le numéro 1-019/09.
Consommation	ca. 140 - 170 ml/m ² par couche sur support lisse. La consommation varie selon le type de support, les valeurs précises peuvent être déterminées en procédant à un essai préalable sur l'objet à peindre.
Supports	Convient à tous les enduits neufs et anciens, à condition qu'ils soient stables, propres et secs, ainsi qu'aux supports en béton de tous types, aux maçonneries et aux panneaux de cloison en bois.
Préparation des supports	Le support doit être propre, sec et porteur et avoir été préalablement traité en respect des usages en vigueur pour les travaux utilisant des peintures de dispersion. Il faut, en particulier, traiter avec une couche de fond les supports fortement absorbants ainsi que ceux qui présentent des défauts de surface. Il est indispensable de vérifier la stabilité des couches anciennes.

Les supports très absorbants et ceux qui s'effritent doivent recevoir une couche de fond, soit avec einzA Aqua-Tiefgrund, soit avec einzA Tiefgrund. Du fait que ce dernier produit se distingue par une grande profondeur de pénétration, il convient d'appliquer plusieurs couches de fond en "mouillé sur mouillé" sur les parties écaillées, afin d'obtenir une bonne adhérence.

Les couches anciennes endommagées par les intempéries, mais encore porteuses, doivent être traitées en fond avec einzA Elastic-Grund. Après avoir effectué les opérations mécaniques correspondantes, cette couche de fond "scelle" le support et assure une adhérence fiable aux anciennes peintures écaillées. Selon le taux d'absorption du support, diluer ou non avec einzA Universal-Nitroverdünnung. Éviter l'effet miroir. Veuillez respecter les consignes de la fiche technique des produits de fond utilisés.

Succession des couches	Appliquer une couche intermédiaire avec einzA Novacryl, diluée avec max. 5% d'eau. Appliquer une couche de finition avec einzA Novacryl pure ou diluée avec max. 5% d'eau.
Techniques d'application	mise en œuvre au rouleau, au pinceau ou en pulvérisation airless. Pour le procédé airless, selon le type d'appareil, soit pure soit diluée avec env. 10% d'eau; taille de buse : 0,43 - 0,58 mm ou 0017 - 0,023", filtres à maille de 60.
Valeurs physiques et statiques (standard / coloris : blanc)	Coefficient d'absorption d'eau selon la norme DIN 52 617: $w = 0,067 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ Absorption capillaire selon la norme DIN 52 617: $W_{24} = 0,327 \text{ kg/m}^2 \text{ 24 h.}$ Résistance à la vapeur selon la norme DIN 52 615: $sd = 0,297 \text{ m.}$ Coefficient de conductivité thermique en application „pièces humides“ (chute du taux d'humidité relative de l'air de 100 à 50 %) $\mu = 1350.$ Conditions : $600 \text{ g/m}^2.$ Quantité appliquée = 0,000220 densité de la couche sèche (s) exprimée en mètres m. Formule appliquée sd (épaisseur de la couche sèche) = $\mu \text{ s (m).}$ Densité des flux de diffusion des vapeurs d'eau conformément à la norme EN 1062: V_2 moyenne
Température de mise en œuvre	la mise en œuvre doit s'effectuer à une température (air et support) d'au moins +5°C.
Indications d'usage	Les éléments solubles à l'eau des revêtements qui ne sont pas encore secs peuvent se détacher. Ce phénomène est dû à l'interaction d'un taux élevé d'humidité de l'air, du brouillard ou de la pluie, ainsi que des chutes de température (en particulier pendant les heures humides et froides du soir et du matin) pendant les mois froids et humides. Il peut s'agir de tensioactifs, d'émulsifiants, de colloïdes protecteurs ou d'autres additifs nécessaires à la composition du revêtement afin d'obtenir des propriétés particulières en matière de qualité. En présence d'un tel phénomène, qui se manifeste le plus souvent par la formation de parties collantes et brillantes, il ne faut surtout pas traiter ces parties directement. Les éléments solubles à l'eau remontés à la surface et meubles vont partir d'eux-même avec la prochaine hausse d'humidité (par exemple après de fortes précipitations). Dans le cas où une application directe doit être entreprise malgré ces recommandations, il faut tout d'abord nettoyer soigneusement à l'eau ces traces de coulure avant d'appliquer la prochaine couche. Ce phénomène, qui ne se produit qu'en présence de conditions météorologiques défavorables, correspond malgré tout aux règles reconnues de la technique et ne peut être évité. Il s'agit en l'occurrence que d'une défaillance optique temporaire qui n'aura aucune influence négative sur la fonction protectrice du revêtement.
Mise à la teinte	avec le système einzA Vollton (pleins tons) ou Abtönpasten (mélanges colorants) ou avec notre système einzA mix de mélange de couleurs. einzA Novacryl est aussi disponible comme lasure (teintée ou non) en version einzA (mix) Novacryl-Betonlasur.
Nettoyage des instruments	à l'eau, immédiatement après l'utilisation.
Stockage	conserver au frais mais à l'abri du gel dans les emballages d'origine, fermés.
Élimination	ne mettre au recyclage que les récipients préalablement vidés.

Conditionnement version blanche (standard) 5 l - 12,5 l
Version einzA mix (teintée) 2 l - 6 l - 12,5 l.

Indication les pots ouverts doivent être utilisés rapidement ainsi que les produits dilués. Les agents conservateurs utilisés pour la fabrication de ce produit sont respectueux de l'environnement mais ne garantissent pas de stockage prolongé des emballages après leur ouverture.

Teneur en COV conformément à l'annexe II de la directive COV 2004/42/CE

Teneur maximale en COV conformément l'annexe II A (sous-catégorie c).

PA : max. 40 g/l après la phase II (2010).

Teneur max. en COV du produit einzA (mix) Novacryl: < 30 g/l.

Indications sur la sécurité et les dangers

Ce produit est conforme à la réglementation sur le transport des matières dangereuses.

Toutes les informations relatives à cette réglementation sont disponibles dans la fiche de données de sécurité conformément au règlement CLP (GHS) et conformément à la directive émise par l'UE sous le numéro 1272/2008.

Accessibles en permanence sur www.einzA.com ou par e-Mail à sdb@einzA.com.

Veuillez respecter les indications sur les étiquettes des conditionnements!

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour et doivent être considérées comme directives. Compte-tenu de la diversité des applications et des méthodes de travail, elles sont cependant non contractuelles et ne garantissent pas l'observation de certaines propriétés sur le plan juridique. De plus, elles ne dégagent pas l'utilisateur de son obligation de vérifier, sous sa propre responsabilité, que nos produits sont conformes à l'utilisation qu'il compte en faire. En outre, nos conditions générales de vente sont en vigueur.

Édition 05/2021 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.